

四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

易通變卷二十四
五

詳校官中書臣葉元符

需堂郎_臣倪廷梅覆勘

騰錄貢生_臣黃道熈

騰錄監生_臣李兆文

欽定四庫全書

易通變卷二十四

宋 張行成 撰

大運分數之乘數

世^三

運^{三百六十}

會^{一萬八千}

元^{十二萬九千六百}

世之世^{九百}

世之運^{一萬八千}

世之會^{三十二萬四千}

世之元^{三百八十八萬八千}

運之世^{一萬八千}

運之運^{十二萬九千六百}

運之會^{三百八十八萬八千}

運之元^{四千六百六十八萬九千六}

會之世^{三十二萬四千}

會之運^{三百八十八萬八千}

會之會^{一億二千九百六十四萬}

會之元^{十二億九千九百六十八萬}

元之世^{三百八十八萬八千}

元之運^{四千六百六十八萬九千六}

元之會^{十三億九千九百六十八萬}

元之元^{一百六十七億九千九百六十八萬}

本數四初變十六再變二百五十六總二百七十六者用數也

世之世之世之世九百之九百

計八十一萬得天地之需卦數之半而多三萬二千四百此分數自需卦之半而起至同人而終凡十二卦為六變每變四十二計二百五十二則用數之用也凡二十五類與天數同者五得天卦一倍又半者五得天地一倍又半者亦五得天地之半而盈二十

四分之一者十需卦數一百五十五萬五千二百者一
年之杪數一日得四千三百二十杪者也得三萬二
千四百之四十八半之得七十七萬七千六百則半
年之杪數者一陰一陽共成一物是為物數也得三
萬二千四百之二十四加一分為閏則七日半九十
辰之杪數也通正為二十五分若以一日為百刻一
刻折五分一分折九
杪者一日得四千五百杪除減沒四刻為閏計一百
八十杪餘九十六刻為正亦得四千三百二十杪與
此數同然日以十二時計者別閏數一分於二十四
分之外以百刻計者合閏數一分於二十五分之中

世之世之世之運九百之一萬八百

計九百七十二萬得地大畜數之半而多三十八萬
八千八百為多二十四分之一

世之運之世之運一萬八百之一萬八百

計一億一千六百六十四萬得天卦大畜數一倍又
半

世之世之世之會九百之三十二萬四千

計二億九千一百六十萬得天地泰卦數之半而多

一千一百六十六萬四千比生物數虧六百九十九萬八千四百比動植通數多一百七十八萬三千四百二十四而通數比泰數之半多九百八十八萬五百七十六

世之運之運之運一萬八百之十二萬九千六百

計一十三億九千九百六十八萬得天之泰卦數一倍又半

世之世之世之元九百之三百八十八萬八千

計三十四億九千九百二十萬得地之履卦數之半
而多一億二千九百九十六萬八千

運之運之運之運十二萬九千六百之十二萬九千六
百

計一百六十七億九千六百一十六萬同天之履卦
數

世之世之運之元九百之四千六百六十五萬六千

計四百一十九億九千四十萬得天之履卦數一倍

又半

世之世之會之會九百之一億一千六百六十四萬

計一千四十九億七千六百萬得天地兌卦數之半
而多四十一億九千九百四萬

世之運之運之元一萬八百之四千六百六十五萬六
千

計五千三十八億八千四百八十萬得天地兌卦數
一倍又半

世之世之會之元九百之十三億九千九百六十八萬
計一萬二千五百九十七億一千二百萬得地睽卦
數之半而多五百三億八千八百四十八萬

運之運之運之元十二萬九千六百之四千六百六十
五萬六千

計六萬四百六十六億一千七百六十萬同天之睽
卦數

世之世之元之元九百之一百六十七億九千六百十

六萬

計一十五萬一千一百六十五億四千四百萬得天
之睽卦數一倍又半

世之會之會之會三十二萬四千之一億一千六百六
十四萬

計三十八萬四百九十一億三千六百萬得天地歸
妹數之半而多一萬七千六百九十四億三千四十
萬

世之運之元之元一萬八百之一百六十七億九千六百十六萬

計一百八十一萬三千九百八十五億二千八百萬
得天地歸妹數一倍又半

世之會之會之元三十二萬四千之十三億九千九百六十八萬

計四百五十三萬四千九百六十三億二千萬得地
中字數之半而多十八萬一千三百九十八億五千

二百八十萬

運之運之元之元十二萬九千六百之一百六十七億
九千六百十六萬

計二千一百七十六萬七千八百二十三億三千六
百萬同天之中浮數

世之會之元之元三十二萬四千之一百六十七億九
千六百十六萬

計五千四百四十一萬九千六百五十八億四千得

天中孚數一倍又半

會之會之會之會一億一千六百六十四萬之一億一
千六百六十四萬

計一兆三千五百五十五萬四千八百九十六億得
天地節卦數之半而多四百九十四萬七千九百五
十五億八千四百萬

運之會之元之元三百八十八萬八千之一百六十七
億九千六百一十六萬

計六兆五千三百三萬四千七百億八千萬得天地
節卦數一倍又半

會之會之會之元一億一千六百六十四萬之十三億
九千九百六十八萬

計十六兆三千二百五十八萬六千七百五十二億
得地損卦數之半而多六千五百三十萬三千四百
七十億八百萬

運之元之元之元四千六百六十五萬六千之一百六

十七億九千六百十六萬

計七十八兆三千六百四十一萬六千四百九億六

千萬同天損卦數

會之會之元之元一億一千六百六十四萬之一百六

十七億九千六百十六萬

計一百九十五兆九千一百四萬一千二十四億得

天損卦數一倍又半

會之元之元之元十三億九千九百六十八萬之一百

六十七億九千六百十六萬

計二千三百五十兆九千二百四十九萬二千二百八十八億得天地臨卦數一倍又半

元之元之元之元一百六十七億九千六百十六萬之一百六十七億九千六百十六萬

計二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億同天卦同人數

天地人物用數會於泰

天用全地與人物用半

生物數二萬九千八百五十九萬八千四百起於三十
二而三百八十四

分數第三變數二萬九千一百六十萬起於三十而九
百

通數二萬八千九百八十一萬六千五百七十六起於
八十八而二百六十四

運行泰卦數二萬七千九百九十三萬六千起於一而
三百六十

以運行數除生物數生物數餘一千八百六十六萬二

千四百則世之世一位之數

按一位之數宋本及明費宏本均誤作一世之數今

依永樂大典本改正

生物數多於運行數十五分之一分者三五

之外地用一也

以運行數除分數外餘一千一百六十六萬四十分數

多於運行數二十五分之一分者二十四氣之外物用

一也

以運行數除通數外餘九百八十八萬五百七十六生

物之餘多於分數之餘六百九十九萬八千四百多於
通數之餘八百七十八萬一千八百二十四

分數之餘多於通數之餘一百七十八萬三千四百二
十四

通數中除運行數之餘九百八十八萬五百七十六分
於正八卦每卦得一百二十三萬四千九百四十四餘
一千二十四不盡亦分於正八卦每卦百二十八通之
八卦每卦得一百二十三萬五千七十二正八卦每卦

分十六大位十六大位又一位分一千一百五十二小
位計一萬八千四百三十二小位總八卦計一十四萬
七千四百五十六小位則五百一十二卦去掛一之全
著也其一千一百五十二小位每位得六十七計七萬
七千一百八十四總十六大位即一百二十三萬四千
九百四十四也奇數一千二十四分於八正卦每卦分
十六大位共一百二十八位每位得八為八卦之本也
分數之餘除通數之餘外多一百七十八萬三千四百

二十四分於正八卦每卦得二十二萬二千九百二十八一正卦分十六大位每位得一萬三千九百三十三其十六大位每一位又分一千一百五十二小位每一小位得十二總一大位計一萬三千八百二十四外餘一百九不盡

正八卦總一百二十八位每位餘一百九者坤之一百八乾之一也其餘一十四萬七千四百五十六小位每位十二則存十二支本數也此皆於分數中存本不

為物用餘通數之餘皆為用其通數十四萬七千四百五十六小位每位用六十七則日數一百三十三其甲子合者六十七為天之七地之六十皆為用也其一百二十八位用八則八卦正氣為用也以分數之餘一百七十八萬三千四百二十四併生物之餘六百九十九萬八千四百得八百七十八萬一千八百二十四以比通數之用則通數於生物數每一萬七千二百八十八除坎離四位之卦本二百五十六不用而用一萬七千

二十四為動植之用也物之分數於八卦之十六大位各存乾坤數於十六大位之一千一百五十二小位各存地支數生物數則每一用通存坎離本位之數二百五十六皆存本也其生物數除分數之餘六百九十九萬八千四百亦分於正八卦每卦得八十七萬四千八百每卦又分十六大位每位得五萬四千六百七十五一大位又各分一千一百五十二小位每位得四十七計五萬四千一百四十餘五百三十一不盡總一正卦

十六大位計一萬八千四百三十二小位通八卦計一十四萬七千四百五十六小位每一小位得四十七計六百九十三萬四百三十二每一大位餘五百三十一不盡總八正卦一百二十八位共六萬七千九百六十八通二數則六百九十九萬八千四百也每一小位存四十七則天之七地之四十偶之而又十之則九百四十者一章之弦一部之月數也每一大位存五百三十一者五百一十二則八卦各變六十四之本位十九則

天九地十物之本也統數一千一百五十二小位數通數之餘每位得六十七者天七地六十也生物數之餘每位得四十七者天七地四十也天地計一百十四則元一首暗策易一卦奇策十九之六而五十七之兩也分數之餘每位十二總三數計一百二十六者用數之用之半也總正八卦一百二十八位析一十四萬七千四百五十六小位計得一千八百五十七萬九千四百五十六

十六大位數

通數之餘每位八生物數之餘每位五百十二又十九
分數之餘每位一百九

總三數計六百四十八者三百二十四之合八十一之
八也通數用八而二數存六百四十則八卦於八十一
之中各用一也總正八卦析一百二十八位計八萬
二千九百四十四通二數共一千八百六十六萬二千
四百卽世之世一位之數也世之世十六位為生物數

十五為運行數一位為閏數而分數與通數用於其間

也

十六大位止用運行開物數八萬六千四百而又虧三千四百五十六則每位虛老陽之策二百一十六

又析於八卦則每卦二十七析而十之即三會萬物數也

分數起於三十

為一變

一變

世之世三十之三十得九百再變世之世之世九百之九百得八十一萬故律呂圖分同人之數至八十一萬而止八十一萬之數與運行數需卦之數會又隨天二變乃與泰之數會也動植數起於八十八又一變三百五十二而四分除一得二百六十四一交而得三

萬四千四十八

按三萬四千四十八永樂大典本作三萬四千四百四十八今依宋本及明費

玄

再交而得二億八千九百八十一萬六千五百七十

六乃與運行泰之數會分數者天數散於地而與物也
會於十萬之數則會於六也動植數者天地交而物生
也會於萬萬之數則會於九也故六者天而地之數九
者地而物之數也皆會於運行泰卦數者乾一卦七變
至泰則元之辰之數卦氣圖即自泰起者天數至此而
終乃授於地地與物於此而用也

乘數本數元一會二運三世四少者得數多多者得數
少故用數則元四會三運二世一也

元之元 十六 二百五十六 一百九十二

二百四十四

一百二十八

九十六作正文今依宋本及明費宏本改正

六

十四 四十八 三十二 十六

元之元十六者四之四也元之元之元之

元二百五十六者十六之十六也餘可類推

元之會 十二 一百九十二 一百四十四

一百八

九十六 四十八 三十六 二十四 十二

七十

元之運 八 一百二十八 九十六 七十 六十四

四十 三十二 二十四 十六 八

元之世 四 六十四 三十 四十八 六十 三十二 四十

十六 十二 八 四

會之元 十二 同元之會

會之會 九 一百四十四 一百八十八 七十二

五十 三十六 二十七 十八 九

會之運 六 九十六 五十 七十二 四十 四十八 三十

二十四 十八 十二 六

會之世 三 四 十八 三十六
二十 二十四
十

十二 九 六 三

運之元 八
同元運

運之會 六
同會運

運之運 四
同元運

運之世 二 三十二 二十四
十 十六
二十 八

六 四 二

世之元

四

同元之世

世之會

三

同會之世

世之運

二

同運之世

世之世

一

十六

十二

九

八

六

四

三

二

一

十

九

八

七

六

一世之世之世之世故
一先生謂一不變也

已上本數十六每數九變共一百四十四變數之不

同者二十五

分數二十五聚於本數之變十九類

四

一億

三十四億

運之運之世之世

元之世之世之世

二數相去三十倍

六十四

二千萬億

六兆

元之元之運之運

元之元之世之元

二數相去三十倍

十六

十五萬億

五千億

百六十七億

元之元之世之世

元之世之運之運

運之運之運之運

三數各三十倍

三十二

六萬億

百八十萬億

元之元之世之運

元之元之運之世

二數三十倍

八

十二億

四百億

運之運之運之世

元之運之世之世

二數三十倍

本數雖同而元會運世得數有大小故有一數包二數者也自八十一萬至二萬兆分數二十五類而聚於本數之變十九類已盡包之餘重者六故天數二十有五

而天終於九地終於十也

本數之變二十五聚於分數十九類

十五萬億

十六

元之元之世之世

二十四

元之會之運之世

二八與三八同

六兆

六十四

元之元之世之元

九十六

元之元之會之運

三十二之兩與三同

五千萬億

四十八

元之元之會之世

七十二

元之會之會之運

二十四之兩與三同

四百五十萬億

三十六

元之會之會之世

五十四

會之會之運之會

十八之兩與三同

三十四億

四

元之世之世之世

六

會之運之世之世

二之兩與三同

一萬二千億

十二

元之會之世之世

十八

會之會之運之世

六之兩與三同以此
見三大兩地之理矣

自一至二百五十六本數之變二十五類而聚於分數之十九類已盡包之餘重者六大抵得世數者分數多不得世數者本數多世雖得分數而本數不衍故也

分數配大運數

先天數以一為一秒十二秒為一分三百六十秒為一辰四千三百二十秒為一日十二萬九千六百秒為一月積一百五十五萬五千二百秒為一年四千六百六十五萬六千者一世之秒數也世之世計九百年其秒

數當一十三億九千九百六十八萬皇極大運以此數
名一年即一秒也十二秒為一分得一百六十七億九
千六百一十六萬則履之數也皇極十六大位自元之
元而起一大位析三十小位每一小位得二分半總一
大位得七十五分計九百秒而實得二辰半六變至世
之世得一百六十七億九千六百一十六萬秒而實得
一會之年又一變十二之為一元之年其秒之積數則
同人二萬兆之數也以同人二萬兆之數平分為十二

每分得一百六十七億九千六百一十六萬之十三億

九千九百六十八萬十二去五而用七則少陽之用數

也七分之中六分為正數三百六十日

三百六十年與三百六十運同

一分為閏數六十日者

以六日為六十日

一卦六爻爻主一日

一運一年同

共六日餘分亦為一日則七日總三百六十爻

通餘分成四百二十日六而成七此老陰六六之閏也

每一百六十七億九千六百一十六萬之一十三億九

千九百六十八萬分為六十運每運當二億七千九百

九十三萬六十秒

泰卦數之半一秒即一十三億九千九百六十八萬也

一運又分十二世每世二千三百三十二萬八千秒得大畜數之半

一世又分三十年每年七十七萬七千六百秒得需數之半

一年又分十二月每月六萬四千八百秒得小畜數之半

一月又分三十日每日二千一百六十秒得大壯數之

半

一日又分十二辰每辰一百八十秒得大有數之半

一辰又分三十分每分六秒得夫數之半

一分又分十二秒每秒得半秒

蓋用半數故也半秒當六億九千九百八十四

萬

自乾之一至同人之二萬兆總二十一數律呂分數二百五十六位自二萬兆之數分至八十一萬而止則用者十六數去其自一至萬之五數也

大運數以十三億之數為一秒而起至二萬兆之數當
二千一十五億五千三百九十二萬秒而終則用者十
二數又去自十萬至一億之四數矣皇極十六大位一
位析三十小位初一位得二分半一大位總七十五分
實當二辰半每分得十二秒計一萬二千五百九十七
億一千二百萬之數累十六大位至二千兆之數又十
二之而得二萬兆之數為一元之年通用九數則又去
自十億至千億之三數也是故自一至萬為天之五數

地數十六自此而生用成則本退故地用十六而天五
退藏地常晦一故十六去四用十二而十二又去三用
九也

同人之數當二萬兆而以三百萬億為一自三百萬億
至二萬兆則包七數也自八十萬至二萬兆之數得大
數十六其十五萬億之數居中當天門地戶之交故自

八十一萬至十五萬億則地之九也

九數之中虛千萬
之一數其實有八

則九而用八十
六而用十五也自三百萬億至二萬兆則天之七也故

開物二百四十運夏至之前一百五運則十五而七之
夏至之後一百三十五運則十五而九之也一百五運
計三萬七千八百年者六千三百之六也六千三百者
六十三而百之也六十三者天之七九也一百三十五
運計四萬八千六百年者八千一百之六也八千一百
者八十一而百之也八十一者地之九九也三萬七千
八百得二百五十二之百五十而四萬八千六百得三
百二十四之百五十以二百五十二與三百二十四合

之則卦數之五百七十六也析之則天地各百五十合
之則天地共百五十也百五十者三五而十析之也二
百五十二者三十六之七天之七也三百二十四者三
十六之九地之九也合之共為三十六之十六則地之
全體也是故天無非七地無非九也

大運除數

二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十

六億

此即同人之數也

律呂圖二百五十六位初一位得八十一萬而始累至同人之數

以八十一萬而除之得三百四十八萬二千八百五十一億七千三百七十六萬之八十一萬也

二千三百五十兆九千二百四十九萬二千二百八十八億

以八十一萬除之得二十九萬二百三十七億六千四百四十八萬

一百九十五兆九千一百四萬一千二十四億

以八十一萬除之得二萬四千一百八十六億四千

七百四萬

地卦
睽數

七十八兆三千六百四十一萬六千四百九億六千萬

天卦
損數

以八十一萬除之得九千六百七十四億五千八百

八十一萬六千

十六兆三千二百五十八萬六千七百五十二億

以八十一萬除之得二千一十五億五千三百九十

二萬

天地卦
兌數

六兆五千三百三萬四千七百億八十萬

以八十一萬除之得八百六億二千一百五十六萬

八千

一兆三千五百七十四萬八千八百九十六億

以八十一萬除之得一百六十七億九千六百一十

六萬

天卦
復數

五千四百四十一萬九千五百五十八億四十萬

以八十一萬除之得六十七億一千八百四十六萬

四千

地卦
履數

二千一百七十六萬七千八百二十三億二千六百萬

天卦中
字數

以八十一萬除之得二十六億八千七百三十八萬

五千六百

四百五十三萬四千九百六十三億二十萬

以八十一萬除之得五億五千九百八十七萬二千

天地卦
泰數

一百八十一萬三千九百八十五億二千八百萬

以八十一萬除之得二億二千三百九十四萬八千

八百

三十八萬四百九十一億三千六百萬

以八十一萬除之得四千六百六十五萬六千

天卦
大畜

數

十五萬一千一百六十五億四千四百萬

以八十一萬除之得一千八百六十六萬二千四百

地卦大
畜數

六萬四百六十六億一千七百六十萬

天卦
睽數

以八十一萬除之得七百四十六萬四千九百六十

一萬二千五十七億一千二百萬

以八十一萬除之得一百五十五萬五千二百

天地
卦需

數

五千三十八億八千四百八十萬

以八十一萬除之得六十二萬二千八十

一千四十九億七千六百萬

以八十一萬除之得一十二萬九千六百

天卦小
畜數

四百一十九億九千四十萬

以八十一萬除之得五萬一千八百四十

地卦小
畜數

一百六十七億九千六百十六萬

天卦
值數

以八十一萬除之得二萬七百三十六

三十四億九千八百二十萬

以八十一萬除之得四千三百二十

天地卦
大壯數

十三億九千九百六十八萬

以八十一萬除之得一千七百二十八

二億九千一百六十萬

以八十一萬除之得三百六十

天卦大
有數

一億一千六百六十四萬

以八十一萬除之得百四十四

地卦大
有數

九百七十二萬

以八十一萬除之得十二

天地卦
夾數

已上除數與卦數合者十四數本數與卦數合者五
數

欽定四庫全書

易通變卷二十五

宋 張行成 撰

先天圖數

運行之數天數也
祖於三百六十

總數一十二萬九千六百

若全用六十四卦即得一十三萬八千二百四十與卦氣

之數
同矣

先天圖六十四卦三百八十四爻除乾坤坎離四正

卦二十四爻不用外用六十卦三百六十爻每爻直

三百六十則十二萬九千六百也所以然者天運行

之數一元分十二會一會分三十運則三百六十運
一運分十二世則四千三百二十世一世分三十年
則一十二萬九千六百年三百六十爻每爻直一運
一運三百六十年則三百六十之三百六十是為十
二萬九千六百年乃一元之年數也

起於三百六十而三十乘之故

萬八百為一會十二會三百六十乘則一十二萬九千六百也天以獨運故以用數三百六十自相乘也

卦氣圖數

生物之數地數也
祖於三百八十四

總數一十三萬八千二百四十

卦氣圖二百五十六卦一千五百三十六爻每爻直九十計一十三萬八千二百四十以一年言之二十四氣分四季各用六十四卦其三百六十日日用四爻計一千四百四十爻則二百四十卦之爻也每季用六卦外餘十六卦九十六爻四分之每季四卦二十四爻計六日四六二十四日則二十四氣爻處疊用一日故以計閏所以圖於每氣之首常多用四爻也其一年卦氣若以一元言之則年當元月當會日當運

辰當世每爻直三辰每辰當一世則一爻直九十年
二百五十六卦則一十三萬八千二百四十之數也
起於三百八十四而以三十乘之故一萬一千五百
二十當一會十二會三百六十乘則一十三萬八千
二百四十也地數承天故用三百六十乘三百八十
四若分為十六位則每位得八千六百四十動植用
數加二百五十六即得此兩位之數也

繫辭曰乾坤之策三百六十當晷之日者謂天數也二

篇之策萬有一千五百二十當萬物之數者謂地數也
言三百六十則知衍數一會當一萬八百矣言萬有一
千五百二十則知本數當三百八十四矣三百六十與
三百八十四皆以一爻之策一月三十日之數因之則
三百六十者得一萬八百又十二之而十二萬九千六
百矣三百八十四者得萬有一千五百二十又十二之
而十三萬八千二百四十矣故天地之會數不同也天
數者運行之時地數者生物之數也地數所以三百六

十之外加四卦二十四爻者因二十四氣交處虛得二十四日而餘分之六日實藏於其間所以運數在天者主三百六十正數而言年數在地者兼二十四閏數而言三百八十四者閏歲之日也

聲音圖數

動植之數物數也
祖於三百五十二

總數一十二萬二千八百八十

律呂數八卦分八圖乾兌離震為陽坤艮坎巽為陰
每卦統六十四位其六十四位中每位通唱和數得

二百四十每一正卦計一萬五千三百六十合四卦
六萬一千四百四十合八卦則一十二萬二千八百
八十合與不合用與不用之數盡在其間矣

起於陽剛之數

一百六十唱一百九十二得三萬七百二十陰柔之
數一百九十二和一百六十亦得三萬七百二十各
偶之則十二萬二千八百八十乃三百二十之三百
八十四也分配于地數二百五十六位之間每位得
四百八十位各分陰陽陽得一百二十甲子則二百
四十陰得一百二十甲子亦二百四十故卦氣圖有
二百五十六卦而聲音用策七八九六均之每爻三
同有五百一十二位也

十合一卦而百八十總六十四卦而萬一千五百二

十當一會生物之數去四卦用六十卦則一萬八百
為一會運行之數在卦氣圖二百五十六卦以四爻
直一運即得十二會之數故七八九六之策為天地
之用也

歸奇之策每爻十九加前兩揲之虛積二十為三十
九又加虛一一著以當一爻之體而四十通一卦共
二百四十總律呂圖五百十二卦即十二萬二千八
百八十為八卦變化動植之全數若止取實數則初

揲之七與三揲之十九為聲音之實用故一扚再扚之著為民物之用也

每爻用策三十歸奇四十暗策七十八共一百四十八則日數七十辰數七十八日數屬天辰數屬地也若一爻歸奇加虛一之三策則七十二為氣候數七十八為律呂數而每爻百五十通一卦計九百策矣

三極用數

天之用數九萬七百二十

祖於二百五十二

天數盈於七於十二萬九千六百之中十取其七是
為用數之用則九萬七百二十也天數以一萬八百
為一會自開物於寅中至閉物於戌中八會之數二
百四十運計八萬六千四百年餘四千三百二十年
計一十二運則閏數也故天之用數三百六十而用
數之用二百五十有二也

地之用數九萬二千一百六十

祖於二百
五十六

天數以一萬八百為一會者六十卦之策數也地數

以萬一千五百二十當一會者六十四卦之策數也
天數別閏而言地數通閏而言地每會多七百二十
者閏數也天用數八會計二百四十運餘十二以為
閏數地用數八會每會比天多二運之數則二百四
十運之外得一十六運為閏數矣故天生物之時於
三百六十之中十用其七而得二百五十二地生物
之數於三百八十四之中六用其四坎離用四位而得二
百五十六也然實用之數二百六十有四閏數十六

運之外又於不用四會之中復取八運二千八百八十年之數共為二十四通正數則二百六十四運九萬五千四十也夫正數所用不過八會而閏數則十二會之餘數盡用之者物數也故邵雍曰大數不足小數常盈也

物之用數三萬四千四十八

祖于二百六十四計得二百五十六之一百三十三

二百五十六地數也
一百三十三日數也

一十二萬二千八百八十之中先去交數之半

唱和重數

所餘則六萬一千四百四十也

動植全數各三萬七百二十

於其

中又去聲音之不用者外實餘用數以百十二與百五十二相唱和各一萬七千二十四為動植之用數天之用聲唱地之用音為動數十六位每位均得一千六十四計一萬七千二十四地之用音和天之用聲為植數水和日四位每位得一千八共四千三十二火和月土和星八位每位得一千三百四十四計一萬七百五十二石和辰四位每位得五百六十計

二千二百四十共一萬七千二十四也若各通交數則六萬八千九十六矣

先天卦數圖數

祖於百四十四而五百七十六

總數一十四萬七千四百五十六

卦數方圓分為二圖各六十四卦每圖八正卦分為八位共一千一百五十二數起於一百四十四者二位偶而後為用所謂地上之數起於二也一變二百八十八則二偶為四位之數二變五百七十六則四

偶為八位之數圓數備矣三變一千一百五十二則
八偶為十六位之數方圓之數皆備矣地既成體自
此乃偶天而四變一變二千三百四得三十二位偶
之則四千六百八得六十四位二變九千二百一十
六得一百二十八位偶之則一萬八千四百三十二
得二百五十六位三變三萬六千八百六十四得五
百一十二位偶之則七萬三千七百二十八得一千
二十四位四變一十四萬七千四百五十六得二千

四十八位每位八卦總一萬六千三百八十四卦每

卦九數比五百一六

按六當作十

二卦著數猶虧三千七

十二則掛一之數也地卦四位三十二卦之數僅當

一卦之著數則此數在天當五百一十二卦而著數

亦二卦偶始為一卦之用則二百五十六卦而已故

坎離用四位實二百五十有六也四變偶之得四千

九十六位其數則二十九萬四千九百一十二合乎

揲著之變數矣蓋位以九數當一卦而著以十八變

成一卦故也

大衍先天通數

大衍五百一十二卦之著數一十五萬五百二十八
著除掛一數三千七十二餘通用不用計一十四萬
七千四百五十六者八本卦每卦包六十四卦得數
一萬八千四百三十二則一十四萬七千四百五十
六為八卦之數也

三千七十二者太極掛一之數析一為十則三萬七百

二十者動植之體數也又三之則九萬二千一百六十者地生物之用數也若四之即一十二萬二千八百八十為聲音律呂動植全數比地生物數虧一萬五千三百六十則卦氣圖所用太極之半一千五百三十六爻而析一為十也

地數得九分
物數得八分

大衍四十九著掛一以象三者人之用也雖名掛一然三揲實掛者三曰掛一象三者四十九之中已去一而用四十八矣天之存一也實三揲掛三者地之存三即

乾坤坎離四卦九千二百一十六之數也餘四十五著以當一節之日八卦八節而歲周矣是故聲音律呂數三萬七百二十者太極掛一之著析一而十之也總其全數一十二萬二千八百八十者通地四卦之著析一而十之也聲音律呂為人物數者即是太極天地常存之數也

卦氣圖一千五百三十六爻者太極掛一之半數所謂陰分乎陽析一為二故八卦幽顯互用則三千七十二

也用數九萬二千一百六十者四正卦之數九千二百一十六析一而十之也地亦以太極為爻四卦為數爻一而用半數一而為十也

大衍五百十二卦之策總一十五萬五百二十八以分於四十九著每著三千七十二先去掛一之著三千七十二者著之去一也存天之本也析一為十則三萬七百二十者動植之體數也餘一十四萬七千四百五十六是為全卦之數再去三揲三掛之著乾坤坎離四正

卦數九千二百一十六者卦之去四也存地之本也析
一為十則九萬二千一百六十者地生物八會之用數
也餘一十三萬八千二百四十是為卦氣圖生物之數
又去六十卦暗帶四正卦數八千六百四十者四十五
著之中每著去其一百九十二策存物之本也析一為
十則八萬六千四百者運行八會生物之時數也餘一
十二萬九千六百是為先天運行之數

三掛之數九千二百一十六比

掛一虛數三倍共為除天之本一地之本三足故卦雖
去四數即是三而已先生曰著去一則卦去四者地之

體四故也數止于三者地之三數卽是四用故四十八
著在十六為三在十二為四也若乃六十卦除暗帶數
一百九十二則每著實得二千八百八十策為十六分去一分也

天數起於三重於六餘於七故其變數成于二百五十
二則三百六十而取十之七也用九萬七百二十年者
二百五十二之三百六十也積三億二千六百五十九
萬二千杪得泰運行數十二分之七者三千六百之九
萬七百二十也以三千六百杪進一日積九萬七百二
十日則一運三百六十年年用二百五十二日也積日

為年可以類推矣地數起於四重於八極於十六故其
析數成於二百五十六則三百八十四而取六之四也
其數本於元會運世十六位而一位又分十六位也其
生物數二萬九千八百五十九萬八千四百得泰運行
數之半而十五

按五字永樂大典本
缺今依宋本增入

分多一分者十六位

日月變數世之世得一千八百六十六萬二千四百又
十六之即是其數也天之運行以三十而變地之生物
以十六而析故多一分也物數起於二十二

二五為十
二六為十

二四之而八十八又四之而三百五十二去一用三故其交數成於二百六十四用數三萬四千四十八則陰陽剛柔之相交也通數二萬八千九百八十一萬六千五百七十六則動植之物又自相交也是故天數三七而用變地數四八而用析物數五六而用交三才始中終之義於是乎見矣大抵天地萬物之用數以二百四十為祖者八月之日自開物於寅中至閉物於戌中之數在三百六十為三分之二則十析坤之策也生物之

時二百五十二於二百四十加二六者天六地六得二儀之用故為用數之用也坎離之位二百五十六又加四合前數而二八者天八地八得二儀之體故為生物之數也動植之用二百六十四又加八合前二數而二十四者天八地八人八得三才之體若以用言則四六得四體之用故為實用之數也上主天而言中主地而言下主物而言故其數如此

先天運行數十二會合大衍數

周易用六十四卦者八而八之也經

世用五百十二卦者
八而六十四之也

大衍六十卦著策再變四百八十卦得用數八萬六千
四百者三百六十之二百四十也

乾坤及六子每兩卦合之得三百六十策六十卦得
一萬八百策又八之乃得八萬六千四百

此七八九
六之策用

中之用數也
故曰用數

六十卦變四百八十卦得不用數五萬一千八百四十
者三百六十之一百四十四也

乾坤及六子除掛一數外每兩卦共餘二百一十六
策六十卦得六千四百八十又八之乃得五萬一千
八百四十

此歸奇之數曰不用者八卦不自用也

若每爻去三掛三策

則兩卦得歸奇百八十策六十卦得五千四百策又
八之則四萬三千二百也

繫辭曰二篇之策萬有一千五百二十當萬物之數兩
卦用策合三百六十而總六十四卦之數也經世數去
乾坤坎離四卦七百二十止用六十卦數一萬八百為

一會開物八會當六十卦用數八萬六千四百閉物四會當不用數四萬三千二百餘不用數中三掛之策八千六百四十以當閏者一歲二十四氣之交各疊用一日共二十四以應四正卦之爻而為閏故經世卦氣圖以四爻直一日而一氣之首多用四爻每氣成十六日也在著總數三掛先去三著其策九千二百一十六者存坎離乾坤所得之本數也六十卦一爻統三百八十四爻用數自相乘每爻止用三百六十則一爻之上各

有暗帶四卦之爻數總八千六百四十應四百八十卦
二千八百八十爻三掛之策去之不用以當閏數者不
用而用以之生也故曰正閏相生數無窮矣

是故一十二萬九千六百者三百六十之三百六十也

得八千六百四十之十五

此去乾坤坎離用六十卦而六十卦中每爻乘數又去四

卦二十四爻之數止用六十卦與三百六十爻者用數也天以為運行之數

一十三萬八千二百四十者三百六十之三百八十四
也得八千六百四十之十六而得九千二百一十六之

十五

此去乾坤坎離用六十卦而六十卦中每爻乘數存四卦二十四爻之數皆用之存體者也地以為

生物之數

一十四萬七千四百五十六者三百八十四之三

百八十四也得九千二百一十六之十六

此六十四卦爻之全數也地體十

六故通行有十六位數數者自一一而起真一不見實有十五至於二八交處坤虛一八以扮天亦用十五而已故生物之數止用九千二百一十六之十五數也按扮天二字不可解宋本作扮天亦不可解

一十五萬五百二十八者又加三百八十四之八則太

極數也

此未去掛一之數併三千七十二而數著之全數也掛一之數在八體則為九在六用則為七

是謂天之餘分生氣
太極之所以生物也

八千六百四十者五百七十六之十五而三百六十之
二十四也五百七十六則三十六之十六也

以蓍言之每卦二百八十八則五百七十六者兩卦
去掛一之蓍數也以卦言之兩卦十六位共得百四
十四則五百七十六者八本卦之卦數也以爻言之
一爻當三百六十則八千六百四十者四卦二十四

爻之數也

除本之卦每爻當三百六十存本之
卦每爻當三百八十四皆言乘數也

九千二百一十六者五百七十六之十六而三百八十四之二十四也以三百六十則不可分矣

地析一為四其體極于十六十六者足數也十五者去一存本之數也四卦元除之數九千二百一十六者乾坤坎離所得之本數兼體用而存之也閏數八千六百四十者六十卦所得乾坤坎離之數存本而用其用也是故五百七十六當三十六之十六而體數之用二百七十偶之成五百四十亦除三十六之

一止用其十五也

先天生物數十二會合大衍數

卦氣數開物八會九萬二千一百六十當大衍六十四卦著策再變之用數運行數每會一萬八百此則每會萬一千五百二十者運行數不通閏生物數通閏不通閏者用六十卦通閏者用六十四卦也開物八會比運行數多五千七百六十以三百六十除之當二百五十六運二百四十運正數也十六運閏數也閉物四會數

四萬六千八十比運行數多二千八百八十以三百六十除之計一百二十八運百二十運正數也八運閏數也總用不用得六十卦三百六十爻而乘六十四卦三百八十四爻之數用託於體以生物無非用也

地以四為體故體數從四起析一為四故極于十六而十六數之中常存一為本其餘五為藏用十為顯仁故地用十也六十四卦全數一十四萬七千四百五十六者九千二百一十六之十六數也先去九千二百一十

六者存一以為本也。四卦本數卦氣之所自起也。又除四萬六千八十為閉物四會之不用數者九千二百一十六之五。所謂天藏其五也。餘九萬二千一百六十為開物八會之用數者九千二百一十六之十。所謂地顯其十也。

九千二百一十六者乾坤坎離揲著所得之本數也用策數五千七百六十則四卦用數也。歸奇數三千四百五十六則四卦不用數也。卦氣圖一元閏數二十四在

開物者十六運計五千七百六十則五百七十六之十
應乎四卦之用數也在開物者八運計二千八百八十
則五百七十六之五比四卦不用數虧五百七十六之
一者是謂存本之一則卦數本體是也故去四卦之數
以為本則九千二百一十六得五百七十六之十六取
四卦之數以為閏則八千六百四十得五百七十六之
十五也

四卦正數不用其用八千六百四十之數是六
十卦中三卦策與暗帶四卦二十四爻之數爾

著數四十九除卦一之正數每卦六揲得二百八十八

策兩卦共五百七十六用數三百六十不用數二百一十六三百六十者三十六之十也二百一十六者三十六之六也其不用中去一為本餘通用數計五百四十而卦氣圖中實為用者爻用明數故用三十六之十卦無暗數故用三十六之十五是故天用三百六十爻每爻直三百六十則十二萬九千六百也地用二百五十卦每卦直五百四十則十三萬八千二百四十也三百八十四者六十四之六也五百七十六者六十四

之九也去二十四而用三百六十則去四卦之六而用六十卦之六也去三十六而用五百四十則去四卦之九而用六十卦之九也

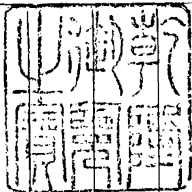
易一極之年三萬一千九百二十者一千六十四之三
十也經世動植用數三萬四千四十八者一千六十四
之三十二也一千六十四者一百三十三之八也一百
三十三者日之用數也三十為用之用故為年數三十
二為用之體故為物數是故易以三百六十當暮之日

以萬一千五百二十當萬物之數也若百三十三加二為百三十五即年之三十者得三萬二千四百則三會運行之年物之三十二者得三萬四千五百六十則三會萬物之數也

一千六十四者律呂十六位中一位之數得斗分三時之數也日數百三十三者年之用則餘分得六十三辰閏數得七十辰共百三十三也十六位去真一餘十五位得五變凡二百七十則體數之用也四之而一千八十

又四之而四千三百二十又四之而萬七千二百八十又四之而六萬九千一百二十得六會萬物之數則元之世十六位析數也日數合之而二百六十六又四之而一千六十四又四之而四千二百五十六又四之而一萬七千二十四又四之而六萬八千九十六虧前數一千二十四前數祖于百三十五則十五之九者生物數也此數祖于百三十三則十九之七者閏數也月數百二十者月之用也在月則三十日為一月以齊甲子甲午為朔

日之首在世則一世三十年以甲子甲午為世首也月
數偶之而二百四十又四之而九百六十又四之而三
千八百四十又四之而萬五千三百六十又四之而六
萬一千四百四十則動植唱和全數之半也



欽定四庫全書

子部

易通變卷二十六

至

詳校官中書_臣葉元符

監_臣印倪廷梅復勘

騰錄監生_臣王人作

欽定四庫全書

易通變卷二十六

宋 張行成 撰

天數

一自乾而始天起于一也凡一位八卦而虛二數故數一有十卦有八而先生謂天地各以一變四四者有體其一無體也

十二

三百六十

四千三百二十

已上變數總五十五為天之天之元會運世之數所謂運數在天者也

虛萬

一十二萬九千六百

一百五十五萬五千二百

四千六百六十五萬六千

五億五千九百八十七萬二千

已上變數總八十四為天之數

所謂年數在地者也乾八位之變者天之正數也

虛十億

一百六十七億九千六百十六萬

常履卦

二千一十五億五千三百九十二萬

六萬四百六十億一千七百六十萬

七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬

虛百萬億

二十一萬七千六百七十八萬二千三百六十六萬

二兆六千一百二十萬三千八百八十億三千二百萬

七十八兆三千六百四十一萬六千四百九億六千萬

九百四十兆三千六百九十九萬六千九百一十五億

二千萬

已上變數總一百六十八為地之天地之元會運世年月日辰之數通前得二百五十二為用

數六變之終元八位之變者地之正數也

虛千兆

二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十

六億

當同人卦

三十三萬八千五百三十三兆一千八百八十八萬九

千四百七十二億

虛百萬

一千一十五萬五千九百九十五兆六千六百六十八萬四千一百六十億

一京二千一百八十七萬一千九百四十八兆二十萬九千九百二十億

三十六京五千六百一十五萬八千四百四十兆六百二十九萬七千六百億

四百三十八京七千三百九十萬一千二百八十兆七千五百五十七萬一千二百億

案一千二百原本作一千三百與前數十二乘

之所得不
符今改正

虛千

一萬三千一百六十二京一千七百三萬八千四百二
十二兆六千七百一十三萬六千億

一十五萬七千九百四十六京四百四十六萬一千七
十二兆五百六十三萬二千億

四百七十三萬八千三百八十一京三千三百八十三
萬二千一百六十一兆六千八百九十六萬億

五千六百八十六萬五百七十六京五百九十八萬五
千九百四十兆二千七百五十二萬億

虛一垓

一十七垓五百八十一萬七千二百八十一京七千九
百五十七萬八千二百八兆二千五百六十萬億

二百四垓六十九百八十萬七千三百八十一京五千
四百九十三萬八千四百九十九兆七百二十萬億

六千一百四十垓九千四百二十萬一千四百四十六

京四千八百一十五萬四千九百七十二兆一千六百
萬億

七萬三千六百九十一垓三千六十五萬七千三百五
十七京七千七百八十五萬九千六百六十五兆九千
二百萬億

虛十萬垓

此下虛數
可以類推

二百二十一萬七百三十九垓一千九百七十二萬七
百三十三京三千五百七十八萬九千九百七十七兆

六千萬億

二千六百五十二萬八千八百七十垓三千六百六十
四萬八千八百京二千九百四十七萬九千七百三十
一兆二千萬億

七秭九千五百八十六萬六千一百一十垓九千九百
四十六萬四千八百八十四百三十九萬一千九百三

十六兆

卦當姤

九十五秭五千三十九萬三千三百三十一垓九千三

百五十六萬八千一百六京一千二百七十萬三千二百三十二兆

二千八百六十五秭一千一百七十九萬九千九百五十八垓七百四萬三千一百八十三京八千一百九萬六千九百六十兆

三萬四千三百八十一秭四千一百五十九萬九千四百九十六垓八千四百五十一萬八千二百五京七千三百十六萬三千五百二十兆

一百三萬一千四百四十二秒四千七百九十八萬八千九百五垓三千五百五十四萬六千一百七十一京九千四百九十萬五千六百兆

一千二百三十七萬七千三百九秒七千五百八十一萬八千八百六十四垓二千六百五十五萬四千六十三京三千八百八十六萬七千二百兆

三壤七千一百三十一萬九千二百九十二秒七千四百五十六萬五千九百二十七垓九千六百六十二萬

一千九百一京六千六百一萬六千兆

四十四壤五千五百八十三萬一千五百一十二秒九
千四百七十九萬一千一百三十五垓五千九百四十
六萬二千八百一十九京九千二百一十九萬二千兆
一千三百三十六壤七千四百九十四萬五千三百八
十秒四千三百七十三萬四千六十七垓八千三百八
十八萬四千五百九十七京六千五百七十六萬兆
一萬六千四十壤九千九百三十四萬四千六百六十

一秭二千四百八十萬八千八百一十四垓六百六十一萬五千一百七十一京八千九百一十二萬兆

四十八萬一千二百二十九壤八千三十三萬九千八百三十七秭四千四百二十六萬四千四百二十一垓九千八百四十五萬五千一百五十六京七千三百六十萬兆

五百七十七萬四千七百五十七壤六千四百七萬八千四十九秭三千一百一十七萬三千六十三垓八千

一百四十六萬一千八百八十京八千三百二十萬兆
一溝七千三百二十四萬二千七百二十九壤二千二
百三十四萬一千四百七十九秭三千五百一十九萬
一千九百一十四垓四千三百八十五萬六千四百二
十四京九千六百萬兆

二十溝七千八百九十一萬二千七百五十壤六千八
百九萬七千七百五十二秭二千二百三十萬二千九
百七十三垓二千六百二十七萬七千九十九京五千

二百萬兆

六百二十三溝六千七百三十八萬五千五百二十壤
四千二百九十三萬二千五百六十六秭六千九百八
萬九千一百九十七垓八千八百三十一萬二千九百
八十五京六千萬兆

七千四百八十四溝八百五十九萬二百四十五壤一
千五百一十九萬八百秭二千九百七萬三百七十四
垓五千九百六十五萬五千八百二十七京二千萬兆

二十二萬四千五百二十二溝五千七百七十萬七千
三百五十四壞五千五百七十二萬四千八秭七千二
百一十一萬一千二百三十七垓九千二百六十七萬
四千八百一十六京

二百六十九萬四千二百七十溝九千二百四十八萬
八千二百五十四壞六千八百六十八萬八千一百四
秭六千五百三十三萬四千八百五十五垓一千二百
九萬七千七百九十二京

八千八十二萬八千一百二十七溝七千四百六十四
萬七千六百四十壤六千六十四萬三千一百三十九
秭六十四萬五千六百五十三垓六千二百九十三萬
三千七百六十京

九澗六千九百九十三萬七千五百三十二溝九千五
百七十七萬一千六百八十七壤二千七百七十一萬
七千六百七十五秭二千五十四萬七千八百四十三
垓五千五百二十萬五千一百二十京

二百九十澗九千八百十二萬五千九百八十八溝七
千三百一十五萬六百一十八壤三千一百五十三萬
二百五十六梯一千六百四十三萬五千三百六垓五
千六百一十五萬三千六百京

三千四百九十一澗七千七百五十一萬一千八百六
十四溝七千七百八十萬七千四百一十九壤七千八
百三十六萬三千七十三梯九千七百二十二萬三千
六百七十八垓七千三百八十四萬三千二百京

一十萬四千七百五十三澗二千五百三十五萬五千
九百四十三溝三千四百二十二萬二千五百九十三
壤五千八十九萬二千二百一十九秭一千六百七十
一萬三百六十二垓一千五百二十九萬六千京

一百二十五萬七千三十九澗四百二十七萬一千三
百二十溝一千六十七萬一千一百二十二壤一千七
十萬六千六百三十秭五十二萬四千三百四十五垓
八千三百五十五萬二千京

三千七百七十一萬一千一百七十一澗二千八百十三萬九千六百三溝二千十三萬三千六百六十三壤二千一百十九萬八千九百秭一千五百七十三萬三百七十五垓六百五十六萬京

四正五千二百五十三萬四千五十五澗三千七百六十七萬五千二百三十八溝四千一百六十萬三千九百五十八壤五千四百三十八萬六千八百一秭八千八百七十六萬四千五百垓七千八百七十二萬京

一百三十五正七千六百二萬一千六百六十一澗三千二十五萬七千一百五十二溝四千八百一十一萬八千七百五十六壤三千一百六十萬四千五百六十六六千二百九十三萬五千二十三垓六千一百六十萬京

一千六百二十九正一千二百二十五萬九千九百三十五澗六千三百八萬五千八百二十九溝七千七百四十二萬五千七十五壤七千九百二十四萬八千六

百七十九秊五千五百二十萬二百八十三壞三千九百二十萬京

四萬八千八百七十三正六千七百七十九萬八千六十八澗九千二百五十七萬四千八百九十三溝二千二百七十五萬二千二百七十三壞七千七百四十六萬三千三百八十六秊五千六百六十萬八千五百一垓七千六百萬京

五十八萬六千四百八十四正一千三百五十七萬六

千八百二十七澗一千八十九萬八千七百一十八溝
七千三百二萬七千二百八十五壤二千九百五十二
萬四千六百三十八秒八千九百三十萬二千二十一
垓一千二百萬京

一千七百五十九萬四千五百二十四正七百三十萬
四千八百一十三澗二千六百九十六萬一千五百六
十一溝九千八十一萬八千五百五十八壤八千五百
七十三萬九千一百六十三秒七千九百六萬六百三

十三垓六十萬京

二載一千一百一十三萬四千二百八十八正八千七百六十五萬八千七百五十九濶二千三百五十三萬八千七百四十二溝八千九百八十二萬二千七百六垓二千八百八十六萬九千九百六十五秭四千八百七十二萬七千六百三垓二十萬京

數計四十八當坤之數坤為無極數

者謂八十一變而未至於極也

六十三載三千四百二萬八千六百六十六正二千九

百七十三萬二千七百七十七澗六百一十六萬二千
二百八十六溝九千四百六十八萬一千一百八十八
壤六千六百九萬八千九百六十四梯六千一百八十

二萬八千九十六垓

此當反生
于利之數

七百六十載八百三十四萬三千九百九十五正五千
六百七十九萬三千三百二十四澗七千三百九十四
萬七千四百四十三溝三千六百一十七萬四千二百
六十三壤九千三百一十八萬七千五百七十五梯四

千一百九十三萬七千一百五十二垓

二萬二千八百二載五千三十一萬九千八百六十七
正三百七十九萬九千七百四十二澗一千八百四十
二萬三千三百溝八千五百二十二萬七千九百一十
七壤九千五百六十二萬七千二百六十二穉五千八
百一十一萬四千五百六十垓

二十七萬三千六百三十載三百八十三萬八千四百
四正四千五百五十九萬六千九百六澗二千一百七

萬九千六百一十溝二千二百七十三萬五千一十五
壤四千七百五十二萬七千一百五十秭九千七百三
十七萬四千七百二十垓

八百二十萬八千九百一載一千五百一十五萬二千
一百三十三正六千七百九十萬七千一百八十六澗
三千二百三十八萬八千三百六溝八千二百五萬四
百六十四壤二千五百八十一萬四千五百二十九秭
二千一百二十四萬一千六百垓

九千八百五十萬六千八百一十三載八千一百八十
二萬五千六百四正一千四百八十八萬六千二百三
十五澗八千八百六十五萬九千六百八十一溝八千
四百六十萬五千五百七十一壤九百七十七萬四千
三百五十秭五千四百八十九萬九千二百垓

二十九極五千五百二十萬四千四百一十四載五千
四百七十六萬八千一百二十四正四千六百五十八
萬七千七十澗五千九百七十九萬四百五十五溝三

千八百一十六萬七千一百三十二壤九千三百二十
三萬五百一十六秭四千六百九十七萬六千垓

三百五十四極六千二百四十五萬二千九百七十四
載五千七百二十一萬七千四百九十三正五千九百
四萬四千九百一十九澗一千七百四十八萬五千四
百六十四溝五千八百萬五千五百九十五壤一千八
百七十六萬六千一百九十七秭六千三百七十一萬
二千垓

一萬六百三十八極七千三百五十八萬九千二百三十七載一千六百五十二萬四千八百七十七千一百三十四萬七千五百七十五澗二千四百五十六萬三千九百三十七溝四千一十六萬七千八百五十五壤六千二百九十八萬五千九百二十九秒一千一百三十六垓

一十二萬七千六百六十四極八千三百七萬八百四十五載九千八百二十九萬七千六百九十二正五千

六百一十七萬九百二澗九千四百七十六萬七千二百四十八溝八千二百一萬四千二百六十七壤五千五百八十三萬一千一百四十九梯三千六百三十二萬垓

三百八十二萬九千九百四十四極九千二百一十二萬五千三百七十九載四千八百九十三萬七百七十六正八千五百一十二萬七千八十八澗四千三百一萬七千四百六十四溝六千四十二萬八千二十六壤

七千四百九十三萬四千四百八十秊八千九百六十萬垓

四千五百九十五萬九千三百三十九極五百五十萬
四千五百五十三載八千七百一十六萬九千三百二
十二正二千一百五十二萬五千六十一濶一千六百
二十萬九千五百七十五溝二千五百一十三萬六千
三百二十壤九千九百二十一萬三千七百七十秊七
千五百二十萬垓

數計五十三當
反生之小過數

當虛萬萬極

體數自二而分十六故一虛生二卦二卦合一虛而為三一虛生四卦四四十六卦合四虛而為二十自乾至臨十六卦同人與革則二卦自離至大過十六卦鼎與恒則二卦自巽至小過十六卦漸與蹇則二卦自艮至比八卦剝與坤則二卦坤卦之下雖無卦而猶有數載為坤十載當反為剝即復也百載為比即師也也當四卦此下虛千載萬載為觀即臨也十萬載為豫即謙也

百萬載為晉

即明夷也

千萬載為萃

即升也

又當四卦則十

六卦也

此下虛一極

十極當否

即泰也

百極當謙

即豫也

則二

卦二卦之下則艮

艮即震也自坤變乾其數亦然

是故否泰皆有乾

坤相交之象謙豫皆有坎之象小畜履皆有離之象

艮兌之所以生此二氣之所以循環而不窮也

復自坎中

生天之艮即地之震震即復也姤自離中生天之兌即地之巽巽即姤也是故自乾變坤反至於謙而艮

生西北所以為天門而文王居之以乾自坤變乾反至於履而兌生東南所以為地戶而文王居之以巽

天地造物蓋如此故日行猶謙之下當虛十極又有如之連山始於艮義在此矣謙之下當虛十極又有

萬極十萬極百萬極千萬極萬萬極之五數

數止於九十六

萬萬極雖無名然亦當虛

二虛而四實虛則神實則氣也百極之

下以四實名卦則艮之下兼蹇漸小過為四兌之下
兼睽歸妹中孚為四小過有坎之象自然之男也中
孚有離之象自然之女也體成於小過中孚者造物
之初也用生於咸損者生物之後也皆艮震巽兌之
所為也中孚小過正也咸恒損益交也所以卦氣冬
至以中孚生復者先天也夏至以咸生姤者後天也

孔子上繫序七爻首言中孚九二下繫序十一爻首言咸之六四其旨深矣

乾計九十七數一百虛真三九十七之中又不用十六則存地之體之用也故元會運世有十六位也用者八十一九九之變也八十一之中實用六十四卦又虛十七則存天之用之用也故自乾至同人之變有十七卦也合之而虛三十六皆為六十四卦之用所以八八之卦反復視之不過六六則三十六實歲

于六十四之中體用共成一百也真三無數虛以待
用者三十三而已太元本三十六數而用三十三著
者真三之虛為數之本三十三之虛為數之用也

極數九十七位

| | | | | | | |
|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|
| 一十百 | 千萬 | 一萬 | 百萬 | 千萬 | 一億 | 十億 |
| 百億 | 千億 | 萬億 | 十萬億 | 百萬億 | 千萬億 | |
| 一兆 | 十兆 | 百兆 | 千兆 | 萬兆 | 十萬兆 | 百 |
| 萬兆 | 千萬兆 | 一京 | 十京 | 百京 | 千京 | 萬京 |

十萬京 百萬京 千萬京 一垓 十垓 百垓

千垓 萬垓 十萬垓 百萬垓 千萬垓 一秭

十秭 百秭 千秭 萬秭 十萬秭 百萬秭

千萬秭 一壤 十壤 百壤 千壤 萬壤 十萬

壤 百萬壤 千萬壤 一溝 十溝 百溝 千溝

萬溝 十萬溝 百萬溝 千萬溝 一澗 十澗

百澗 十澗 萬澗 十萬澗 百萬澗 千萬澗

一正 十正 百正 千正 萬正 十萬正 百

萬正 千萬正 一載 十載 百載 千載 萬載
十萬載 百萬載 千萬載 一極 十極 百極
千極 萬極 十萬極 百萬極 千萬極 萬萬
極

以上二三十而變每兩位十六卦得三百三十六者五
十六用卦之文體數八變六七而八之之數也惟乾兌
二卦止得三百七者乾為一天地之本始未見於三十
之用也去乾之一爻之十二共十三餘十四卦得二百

九十四者去乾之一存天之本也太虛也如大衍四十
九虛一之一也去火之十二存地之二也大物也如大
衍四十九合一之一也餘二百九十四者四十九著六
用而成一卦之數也又去星之本三十辰之本十二餘
二百五十二者用數六變為用之用也

先生曰元有二有生天地之始者太極也有萬物之中
各有始者生之本也乾之真一生天地之太極也地數
十六位各有元者萬物之元也元會運世四者之中與

三數分而並用併與真元則五數也自夬一陰而數一
生二得大有大壯當會數二生四自小畜至泰當運數
四生八自履至臨當世數八生十六自同人至復當年
數十生三十二為坤當月數自乾至姤由復反乾六
十四卦當日數又自乾至復由姤至坤自坤至姤由復
反乾一百二十八卦當辰數凡二百五十六卦地生物
之數之極也除乾夬大有大壯四卦當天地五十五之
本數運數自小畜而行至臨得二百五十二則天地一

元之用本數舉矣自同人以往每二位十六卦得變數三百三十六至辰數之終凡十五終者一為本三五為用也共得五千四十以二百五十二除之則二十元之用數通本數一元則二十一元三七之節也二十一元總二百五十二卦者存天地之本四卦也是故生物之數二百五十六而用數之用二百五十二也若以乾為元則夫當會大有大壯當運自小畜至泰當世自履至臨當年自同人至復當月自姤至坤當日又自坤至姤

自復至乾當辰比地卦止用其半者天數統其大地數
分其小天一而二地二而四也康節先生元會運世十
六位至地之大畜之數一千八百六十六萬二千四百
而止

共六
數

大小運至天之同人之數二萬八千二百一

十一兆九百九十萬七千四百五十六億而止

共十
一數

數至天之姤之數七秭九千五百八十六萬六千一百
一十垓九千九百四十六萬四千八百八十四百三十
九萬一千九百三十六兆而止

共二十
二數

長數至坤之數

二載一千一百一十三萬四千二百八十八正八千七百六十五萬八千七百五十九濶二千三百五十三萬八千七百四十二溝八千九百八十二萬二千七百六壞二千八百八十六萬九千九百六十五秭四千八百七十二萬七千六百三垓二千萬京而止

共四十八數

其曰

坤當無極之數者實未盡也天之體數八變終于十六則七秭之數地之用數六變終于十二至震之數二百四垓六千九百八十萬七千三百八十一京五千四百

九十三萬八千四百九十九兆七百二十萬億而止

共十

九數動植通數至二萬八千九百八十一萬六千五百七

十六而止

共九數俱誤作正

按小註宋本明費宏本正文今從永樂大典本

則極數中

所無非天地數也天之體數之終與分數同地之用數之終與長數不同者長數地之本數用數則隨天而用者也非陰之本數也

乾一位八卦自乾之一至泰之五億者元會運世年月日辰之本數天之八變一元全數也又一變三十為履

之一百億之數則析一辰為三十分其變至臨而後足數宗于一天則一元之數盡于乾之一卦矣天之體至辰而極故也八數之中自分為二上四數為元會運世天之天也下四數為年月日辰天之地也所謂一而二也兌一位八卦自履之百億至臨之九百兆者地之法天以天之一分為一元而自分元會運世年月日辰之數上四數為地之天下四數為地之地二而四矣又一變三十為同人萬兆之數則又析一辰為三十分其變

至復而後足離震二位十六卦自同人之萬兆至復之
千萬垓者人之法天地又以地之一分為一元而自分
天地之元會運世年月日辰之數也離一卦八位為人
之天之八數震一卦八位為人之地之八數四而八矣
天有八位地有八位人有十六位者合父母而生子合
天地而生人之理也自復又一變三十為姤之祧數而
其變至坤而後足則物之數又倍于人矣人合太極而
一物分天地而兩也先生以坤當無極之數又曰草類

之細者入於坤其理可知矣要之數盡于乾之一變餘則分乾之數而已是故乾為一天之一元也一變為大得八卦會也二變為大有得二卦運世也三變為小畜得四卦年月日辰也此前三變天而地之數一卦當一數共為天之七也自兌以往一變兌得一位八卦地之會也二變離震得二位十六卦人之運世也三變巽坎艮坤得四位三十二卦物之年月日辰也此後三變地而人物之數一位當一數共為地之七也雍曰運數在

天年數在地言天統其大地分其細也

三為真數其本則一二三其用則一十百所以八卦衍數極于坤之一百也天存三元故天數九十七地存四象故地數九十六三元存九宮四象存八卦故陰陽剛柔之數八十八天若存十日則律呂之數七十八地若存十二辰則閏數七十六若天地並存十日十二辰餘六十六則陰陽剛柔存一用三以相交之數是為動植用數也

